

水道原水及び浄水水質検査結果書

| 採水年月日  |                               | 令和6年8月5日<br>(項目の＊は令和6年8月20日採水) | 令和6年8月5日      | 令和6年8月5日      | 令和6年8月5日<br>(項目の＊は令和6年8月20日採水) | 令和6年8月15日<br>(項目の＊は令和6年8月6日採水)<br>(項目の＊＊は令和6年8月13日採水) |
|--|-------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|---|
| 採水地点   | 基準                            | 鳥飼水系                           | 中央水系          | 千里丘水系         | 太中水系                           | 混合原水  |
| 気 温  |                               | 32. 0℃ (*25. 0℃)               | 34. 6℃        | 30. 5℃        | 34. 5℃ (*24. 6℃)               | 32. 5℃ (*34. 9℃)                                      |
| 水 温  |                               | 32. 0℃ (*32. 0℃)               | 30. 9℃        | 32. 4℃        | 28. 5℃ (*26. 4℃)               | 17. 4℃ (*17. 6℃)                                      |
| 一般細菌   | 100/1mL中以下                    | 0/1mL                          | 0/1mL         | 0/1mL         | 0/1mL                          | 0/1mL   |
| 大腸菌  | 検出されないこと                      | 検出しない                          | 検出しない         | 検出しない         | 検出しない                          | 検出  |
| カドミウム及びその化合物                                     | 0. 003mg/L以下                  | 0. 0003mg/L未満                  | 0. 0003mg/L未満 | 0. 0003mg/L未満 | 0. 0003mg/L未満                  | 0. 0003mg/L未満   |
| 水銀及びその化合物*                                       | 0. 0005mg/L以下                 |                                |               |               |                                |   |
| セレン及びその化合物                                       | 0. 01mg/L以下                   | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  |
| 鉛及びその化合物   | 0. 01mg/L以下                   | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  |
| ヒ素及びその化合物  | 0. 01mg/L以下                   | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  |
| 六価クロム化合物   | 0. 02mg/L以下                   | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  |
| 亜硝酸態窒素   | 0. 04mg/L以下                   | 0. 004mg/L未満                   | 0. 004mg/L未満  | 0. 004mg/L未満  | 0. 004mg/L未満                   | 0. 004mg/L未満  |
| シアン化物イオン及び塩化シアン*                                 | 0. 01mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                                    | 10mg/L以下                      | 0. 8mg/L                       | 0. 8mg/L      | 0. 8mg/L      | 0. 4mg/L                       | 0. 1mg/L未満  |
| フッ素及びその化合物                                       | 0. 8mg/L以下                    | 0. 08mg/L                      | 0. 08mg/L未満   | 0. 08mg/L     | 0. 08mg/L未満                    | 0. 08mg/L未満   |
| ホウ素及びその化合物                                       | 1. 0mg/L以下                    | 0. 1mg/L未満                     | 0. 1mg/L未満    | 0. 1mg/L未満    | 0. 1mg/L未満                     | 0. 1mg/L未満  |
| 四塩化炭素  | 0. 002mg/L以下                  | 0. 0002mg/L未満                  | 0. 0002mg/L未満 | 0. 0002mg/L未満 | 0. 0002mg/L未満                  | 0. 0002mg/L未満   |
| 1, 4-ジオキサン*                                      | 0. 05mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1, 2-ジクロロエチレン         | 0. 04mg/L以下                   | 0. 004mg/L未満                   | 0. 004mg/L未満  | 0. 004mg/L未満  | 0. 004mg/L未満                   | 0. 005mg/L  |
| ジクロロメタン  | 0. 02mg/L以下                   | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  |
| テトラクロロエチレン                                       | 0. 01mg/L以下                   | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満                   | 0. 002mg/L  |
| トリクロロエチレン  | 0. 01mg/L以下                   | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  |
| ベンゼン   | 0. 01mg/L以下                   | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満  | 0. 001mg/L未満                   | 0. 001mg/L未満  |
| 塩素酸  | 0. 6mg/L以下                    | 0. 09mg/L                      | 0. 10mg/L     | 0. 10mg/L     | 0. 21mg/L                      | 0. 06mg/L未満   |
| クロロ酢酸*   | 0. 02mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| クロロホルム   | 0. 06mg/L以下                   | 0. 011mg/L                     | 0. 006mg/L未満  | 0. 006mg/L    | 0. 006mg/L未満                   | 0. 006mg/L未満  |
| ジクロロ酢酸*  | 0. 03mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| ジブロモクロロメタン                                       | 0. 1mg/L以下                    | 0. 01mg/L                      | 0. 01mg/L未満   | 0. 01mg/L未満   | 0. 01mg/L未満                    | 0. 01mg/L未満   |
| 臭素酸*   | 0. 01mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| 総トリハロメタン   | 0. 1mg/L以下                    | 0. 035mg/L                     | 0. 017mg/L    | 0. 020mg/L    | 0. 010mg/L                     | 0. 01mg/L未満   |
| トリクロロ酢酸*   | 0. 03mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| ブロモジクロロメタン                                       | 0. 03mg/L以下                   | 0. 012mg/L                     | 0. 006mg/L    | 0. 007mg/L    | 0. 004mg/L                     | 0. 003mg/L未満  |
| ブロモホルム   | 0. 09mg/L以下                   | 0. 009mg/L未満                   | 0. 009mg/L未満  | 0. 009mg/L未満  | 0. 009mg/L未満                   | 0. 009mg/L未満  |
| ホルムアルデヒド*  | 0. 08mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| 亜鉛及びその化合物  | 1. 0mg/L以下                    | 0. 1mg/L未満                     | 0. 1mg/L未満    | 0. 1mg/L未満    | 0. 1mg/L未満                     | 0. 1mg/L未満  |
| アルミニウム及びその化合物                                    | 0. 2mg/L以下                    | 0. 03mg/L                      | 0. 03mg/L     | 0. 03mg/L     | 0. 02mg/L未満                    | 0. 02mg/L未満   |
| 鉄及びその化合物   | 0. 3mg/L以下                    | 0. 03mg/L未満                    | 0. 03mg/L未満   | 0. 03mg/L未満   | 0. 03mg/L未満                    | 9. 0mg/L  |
| 銅及びその化合物   | 1. 0mg/L以下                    | 0. 1mg/L未満                     | 0. 1mg/L未満    | 0. 1mg/L未満    | 0. 1mg/L未満                     | 0. 1mg/L未満  |
| ナトリウム及びその化合物                                     | 200mg/L以下                     | 13. 1mg/L                      | 13. 5mg/L     | 13. 5mg/L     | 20. 9mg/L                      | 12. 9mg/L   |
| マンガン及びその化合物                                      | 0. 05mg/L以下                   | 0. 005mg/L未満                   | 0. 005mg/L未満  | 0. 005mg/L未満  | 0. 005mg/L未満                   | 1. 4mg/L  |
| 塩化物イオン   | 200mg/L以下                     | 17. 1mg/L                      | 17. 5mg/L     | 17. 4mg/L     | 21. 5mg/L                      | 15. 2mg/L   |
| カルシウム硬度、マグネシウム等（硬度）                              | 300mg/L以下                     | 38mg/L                         | 38mg/L        | 38mg/L        | 57mg/L                         | 80mg/L  |
| 蒸発残留物  | 500mg/L以下                     | 92mg/L                         | 88mg/L        | 90mg/L        | 161mg/L                        | 217mg/L   |
| 陰イオン界面活性剤*                                       | 0. 2mg/L以下                    |                                |               |               |                                |   |
| ジェオスミン*  | 0. 00001mg/L以下                |                                |               |               |                                |   |
| 2-メチルイソボルネオール*                                   | 0. 00001mg/L以下                |                                |               |               |                                |   |
| 非イオン界面活性剤*                                       | 0. 02mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| フェノール類*  | 0. 005mg/L以下                  |                                |               |               |                                |   |
| 有機物(全有機炭素)*                                      | 3mg/L以下                       | 0. 7mg/L                       |               |               | 0. 4mg/L                       |   |
| p H値   | 5. 8以上8. 6以下                  | 7. 1                           | 7. 2          | 7. 1          | 7. 2                           | 6. 4  |
| 味  | 異常でないこと                       | 異常なし                           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし                           | ---   |
| 臭 気  | 異常でないこと                       | 異常なし                           | 異常なし          | 異常なし          | 異常なし                           | 金気臭   |
| 色 度  | 5度以下                          | 1度未満                           | 1度未満          | 1度未満          | 1度未満                           | 71度   |
| 濁 度  | 2度以下                          | 0. 1度未満                        | 0. 1度未満       | 0. 1度未満       | 0. 1度未満                        | 16度   |
| アンチモン及びその化合物                                     | 0. 02mg/L以下                   | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  |
| ウラン及びその化合物                                       | 0. 002mg/L以下（暫定値）             | 0. 0002mg/L未満                  | 0. 0002mg/L未満 | 0. 0002mg/L未満 | 0. 0002mg/L未満                  | 0. 0002mg/L未満   |
| ニッケル及びその化合物                                      | 0. 02mg/L以下                   | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  |
| 1, 2-ジクロロエタン                                     | 0. 004mg/L以下                  | 0. 0004mg/L未満                  | 0. 0004mg/L未満 | 0. 0004mg/L未満 | 0. 0004mg/L未満                  | 0. 0004mg/L未満   |
| トルエン   | 0. 4mg/L以下                    | 0. 04mg/L未満                    | 0. 04mg/L未満   | 0. 04mg/L未満   | 0. 04mg/L未満                    | 0. 04mg/L未満   |
| フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）*                                | 0. 08mg/L以下                   |                                |               |               |                                |   |
| ジクロロアセトニトリル*                                     | 0. 01mg/L以下（暫定値）              |                                |               |               |                                |   |
| 抱水クロラール*   | 0. 02mg/L以下（暫定値）              |                                |               |               |                                |   |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン                                 | 0. 3mg/L以下                    | 0. 03mg/L未満                    | 0. 03mg/L未満   | 0. 03mg/L未満   | 0. 03mg/L未満                    | 0. 03mg/L未満   |
| メチル-tert-ブチルエーテル                                 | 0. 02mg/L以下                   | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満  | 0. 002mg/L未満                   | 0. 002mg/L未満  |
| 1, 1-ジクロロエチレン                                    | 0. 1mg/L以下                    | 0. 01mg/L未満                    | 0. 01mg/L未満   | 0. 01mg/L未満   | 0. 01mg/L未満                    | 0. 01mg/L未満   |
| 残留塩素   | 0. 1mg/L以上                    | 0. 5mg/L                       | 0. 6mg/L      | 0. 6mg/L      | 0. 5mg/L                       | ---   |
| 農薬類*   | 検出指標値1以下                      |                                |               |               |                                |   |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS)<br>及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA) * | 0. 00005mg/L以下<br>（暫定値）       |                                |               |               |                                |   |
| クリプトスポリジウム**                                     |                               |                                |               |               |                                |   |
| ジアルジア**  |                               |                                |               |               |                                |   |
| 嫌気性芽胞菌**   | CFU/100mL                     |                                |               |               |                                | 0CFU/100mL  |
| 判 定  | 上記浄水水質検査項目については水質基準に適合        |                                |               |               |                                |   |
| 検 査 機 関  | 摂津市上下水道部、*市町村水道水質共同検査、**茨木保健所 |                                |               |               |                                |   |